

UHMWPE泰科纳（塞拉尼斯）一级总代理商

产品名称	UHMWPE泰科纳（塞拉尼斯）一级总代理商
公司名称	苏州永富祥工程塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰科纳 型号:4050 产地:进口
公司地址	苏州市昆山市东城大道9号
联系电话	0512-36916483 18261662611

产品详情

在超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）基体中加入超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）纤维，由于基体和纤维具有相同的化学特征，因此化学相容性好，两组份的界面结合力强，从而可获得机械性能优良的复合材料。超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）纤维的加入可使超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）的拉伸强度和模量、冲击强度、耐蠕变性大大提高。与纯超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）相比，在超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）中加入体积含量为60%的超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）纤维，可使大应力和模量分别提高160%和60%。这种自增强的超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）材料尤其适用于生物医学上承重的场合，而用于人造关节的整体替换是才倍受关注的，超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）自增强材料的低体积磨损率可提高人造关节的使用寿命。

UHMWPE泰科纳（塞拉尼斯）一级总代理商，UHMWPE泰科纳一级总代理商，UHMWPE泰科纳总代理商

1.超高分子量聚乙烯用来流砂等的液体保存管道，与其他管道相比突出性能表现在：与竹管相比寿数提高18倍，利息降至1/25，与锦纶管相比寿数提高3倍，利息降至1/8。在保存时，管内屏障比非金属管小25%，大大提高了保存频率。

2.在滑槽、铲斗和矿石舱室的内衬等范围，用传统非金属文件时，遇到寒冷潮湿天气，物品就会解冻在非金属上，而采纳高分子聚乙烯板材则决不会，从而大大缩小了卸货成本。在散装车船的自卸漏子上内衬一层高分子聚乙烯板材后，匀称卸货工夫由本来的16~20h缩小到8h。

3.在国防军需装备方面，由于其耐冲击性能好，比能量吸收大，在军事上可以制成防护衣料、头盔、防弹材料，如直升飞机、坦克和舰船的装甲防护板、雷达的防护外壳罩、导弹罩、防弹衣、防刺衣、盾牌、降落伞等。